## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

		FILED		TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2		(				
3		1				
4		1 ,				
.5						
6						
7						
8		1				
9		1				
10						
11				1		
12						
13						
14	i			1		
15						
16						
17		1				
18	<u> </u>	17				
19					<u> </u>	
20					<u> </u>	
21					<u> </u>	
22	f · · ·	1				
23				-	l	
24					<u> </u>	
25	<del>                                     </del>			1		
26	l	†		<del> </del>	<u> </u>	
27				<b>†</b>	<del>                                     </del>	
28	<b>!</b>	<del>                                     </del>	· · · .	<del> </del> -		
29	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>		
30						
31	<del></del>	-			<del>                                     </del>	
32	<del> </del>	<del>                                     </del>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
33	<del> </del>	<del>                                     </del>			<b></b>	
34	ļ	<del>                                     </del>			-	
35	-			<del> </del>	<b>-</b>	
36		1		<del> </del>		
37	<del> </del>	<del>  -                                   </del>			<b> </b> -	
38		<del>                                     </del>				
39				<del>                                     </del>		
40				<del> </del>		
41		1			<del> </del>	
42		1				
42			L	-		
43				-		
		1				
45		1		-		
46		11		<u> </u>		
47	Ø	1		ļ		
48						
49		<u> </u>				
50						
TOTAL IND.	1			1		•
TOTAL	49	<b>—</b>		<b>—</b>		<b>(</b>
DEP. TOTAL CLAIMS	72					

ам PTO-2022 (1-98)

* * * * * * * * * * * * * * * * * * *								· · ·	
IND.   DEP.   IND.   DEP.   IND.   DEP.   ST.	<u> </u>			:	11.00	•			
51			*		<b> *</b> .	1 1	* to the first		
51			IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 99 90 91 92 93 94 95 96 99 99 90 90 91 92 93 94	F	51							
54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100   Total, T	5	2			,				
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   100   Total,									
56	5	4		-					
56	5	5					.:.		
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100  TOTAL DEP.	5	6							
59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	5	7		7					
60 61 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	5	8							
61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	5	9							
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP.									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 8 8 81 82 83 84 85 96 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP. DEP.									
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 96 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	-								
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND. TOTAL LIND. TOTAL LIND. TOTAL LIND. TOTAL LIND.	_								
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP									
68 69 70 70 71 77 77 77 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	-			ļ	<del> </del>				
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEP.						·			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEP.				<u> </u>					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEP.	-			ļ	<del> </del>				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEP.				<u>                                     </u>		<u> </u>			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_								
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	$\vdash$								
75 76 77 78 79 80 81 62 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_				1				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEP.	_			<del> </del>			-		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_				<del></del>				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-			·····					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	1	30							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	8	31							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL LEP.	8	32							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	8	33							
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	8	34							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		35							
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.									
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					<u> </u>				
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	$\vdash$	_							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.									
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_								
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-				<u> </u>	ļ			
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.					-				
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	$\vdash$								
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_				1				
98 99 100 TOTAL IND.						-			
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	$\vdash$	_							
TOTAL IND. TOTAL DEP.					<del>                                     </del>	ļ			
TOTAL IND. TOTAL DEP.	J								
TOTAL DEP.	тот	ΓAL		-		_		_	
DEP.					<u> </u>				
CLAIMS	DI	EP.			<u> </u>				
	CLA	IMS_		milion . sum	L				

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office